

TECNO

PER CONTATTI E SEGNALAZIONI
teco@metroitaly.it

OROLOGI

La montagna al polso

Sempre più vasta la gamma di cronografi dedicati alla montagna. Capofila è il modello S6 della Suunto (www.suunto.com): bussola, barometro, termometro e altimetro con misurazione di velocità e pendenze. Costa 85 euro. Da segnalare anche i più costosi Axn della Polar (www.polaritalia.it) - con frequenza cardiaca e consumo calorico - e i modelli della Ciclosport (www.ciclosport.de).



Sciando tra fiocchi elettronici

IL COMPUTER inforca gli sci. Ospitato nel puntale, grazie ad una connessione wireless riceve dai sensori presenti anche sulla talloniera tutti i parametri di funzionamento dell'attacco e li mostra su un display. È l'idea venuta all'Atomic (www.atomic-snow.com) che ha messo a punto gli attacchi Neox EBM.

Sensori wireless

L'innovazione è nata dalla scoperta che il 99 per cento delle lesioni da sci è conseguenza della scorretta regolazione degli attacchi. Ora invece sarà più facile metterli a punto con l'ausilio del computer che tiene sotto controllo: la chiusura corretta, la forza di serraggio e le ore di utilizzo. Unici "difetti": batterie (durano 400 ore ma vanno cambiate in negozio) e prezzo da prototipo.

L'elettronica intanto è entrata anche nei bastoncini da sci. Una ditta del trevigiano - New Skiwhole (www.skiwhole.it) - sta rifinando la nuova generazione dei suoi bastoncini brevettati con display a cristalli liquidi (orologio e termometro), avvisatore acustico (l'80% degli incidenti in pista sono causati da sorpassi senza preavviso) e radio-segnalatore Arva a impulsi che consente ai soccorritori la localizzazione immediata. Da citare infine il Chip System adottato dalla

Head (www.head.com) per i suoi sci avveniristici: delle fibre piezoelettriche generano corrente durante le torsioni regolando in diretta la rigidità dell'attrezzo.

LORENZO GRASSI



Sos valanghe Crono skipass

AIRBAG DA NEVE

Nei tre quarti dei casi coloro che vengono travolti dalle valanghe muoiono per asfissia (se non vengono tirati fuori subito). Così il medico americano Tom Crowley ha inventato un giubbotto con boccaglio che separa i flussi respiratori allontanando l'anidride carbonica. L'AvaLung II è prodotto da Black Diamond (www.avalung.com) e costa sui 100 dollari. La North Face (www.thenorthface.com) ha invece inserito nella giacca Sedition Soft Shell (450 euro) un riflettore Recco (www.recco.com) per l'individuazione sotto valanga. Altri sistemi di "galleggiamento" - dagli zaini con airbag come quelli della Millet (www.millet.fr), alla boa Avalanche Ball - sono illustrati su www.scialp.it.



SKI-LIFT SENZA FILA

Approdato da qualche anno nei comprensori sciistici italiani, si va diffondendo il "Telepass delle nevi" che permette di passare senza fermarsi ai varchi elettronici di funivie e ski-lift. A lanciare la moda è stata la Swatch (www.swatch.com) con la linea di orologi "Snowpass" - è appena uscito il modello Funboarder che costa 80 euro ed è anche altimetro - dove un microchip ("caricato" alle casse) dialoga con i varchi e valida l'abbonamento. Il chip non ha bisogno di batterie e può essere bloccato in caso di smarrimento. Lo stesso sistema elettronico è stato inserito dalla Gore (www.gore.com) nei guanti S-Key. Dettagli sui controlli automatici nel campo dello sci sul sito www.skidata.it.

